

Sharkoon

T28

マニュアル





内容

1. 特徴	3
2. パッケージ内容	3
3. ケースの外観	4
4. 組み立てに関する注意事項	6
5. マザーボードの設置	7
6. PSUの設置	10
7. HDDの設置	11
7.1 3.5インチHDDケージ	11
7.2 取付フレーム	12
8. 光学デバイスの設置	13
9. 3.5インチデバイスの設置	15
10. 拡張カードの設置	17
11. 内蔵ファン	17

お客様へ

SHARKOON製品をお買い上げ頂きまして誠にありがとうございます。
長期にわたり最大限に製品をご活用頂けるよう、このマニュアルはすべてお読みください。
当社の製品を心ゆくまでお楽しみください!

SHARKOON Technologies




1. 特徴

- ATX ケース
- 5.25インチドライブベイ(外部)x 2つ
- 3.5インチベイ(内部)x 6つ
- 2.5インチ/3.5インチHDDベイ(内部) x 2つ
- トップI/OにUSB3.0x 2つ、USB2.0x 2つ、オーディオ接続ポートx 2つを装備
- アクリルサイドパネル
- カード増設用の拡張スロットを7つ搭載
- メッシュフロントパネル
- 光学デバイス固定用のツールフリー機構採用、マザーボードベースにCPUクーラー取り付けスペース確保
- 水冷クーラー用チューブ穴2つ 搭載
- ケーブルマネジメントシステムを採用・ 寸法 : 475x200x440 mm (LxWxH)
- 重量 : 6.6 kg
- ファン:



前面	2x 120 mm LED ファン
背面パネル	1x 120 mm LED ファン

2. パッケージ内容

- T28 ((3x 120 mm 内蔵LEDファン)
- アクセサリキット :

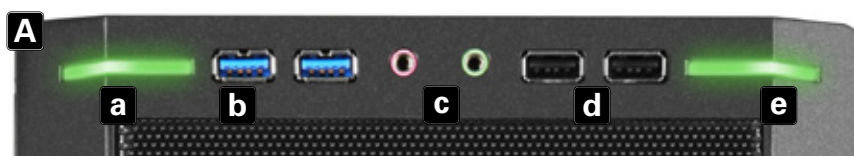
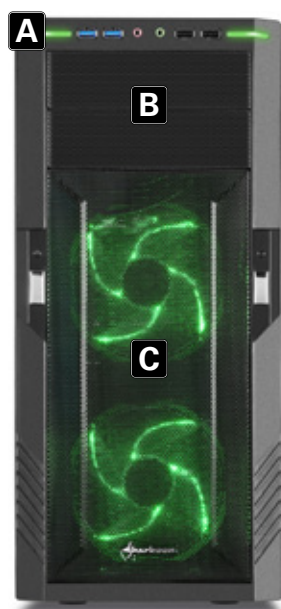
			
マザーボードマウント用ネジ	PSUマウント用ネジ	ドライブマウント用ネジ (3.5インチおよび5.25インチ)	HDDマウント用ネジ
			
マザーボード用スペーサー	ワッシャー	ロックアタッチメント(A) およびスピーカー (B)	3.5インチデバイス用取付アングル



		<p>注： 以下に一覧する品目が足りないときは、当社の顧客サービスに直ちにご連絡ください。 support@sharkoon.com（ドイツとヨーロッパ） support@sharkoon.com.tw（その他の国）。</p>
HDD用マウントレール	オープン3.5インチ変換用の5.25インチベゼル	

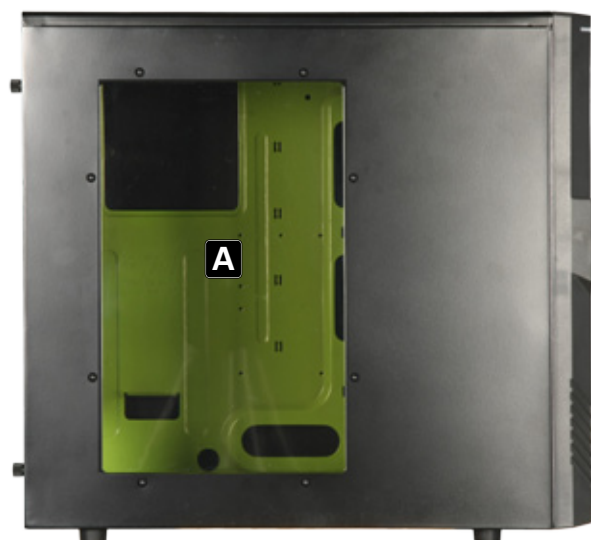
3. ケースの概観

正面図



- A - 高速I/O:
 - a - 電源LED
 - b - USB3.0コネクタ
 - c - オーディオコネクタ
 - d - USB2.0コネクタ
 - e - 電源およびHDD LED
- B - 5.25"ドライブベイ
- C - カバー付き：内蔵120 mmファン

側面図



- A - アクリル製サイドパネル

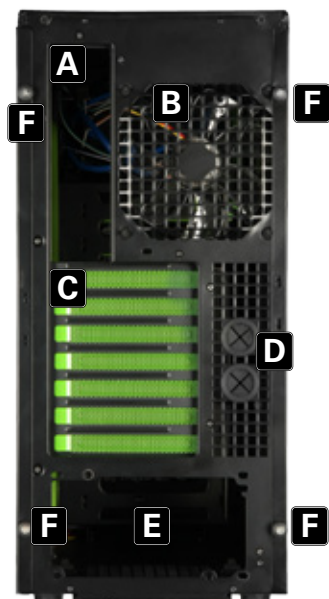


内部側面図



- A - 5インチベイ
- B - マザーボードマウントパネル:
 - a - CPUクーラー用ホール
 - b - ケーブル裏配線ホール

背面図



- A - I/Oシールドホール
- B - リアファンブラケット
- C - P C I スロットベゼル
- D - 水冷用ホール
- E - PSUブラケット
- F - ハンドルネジ

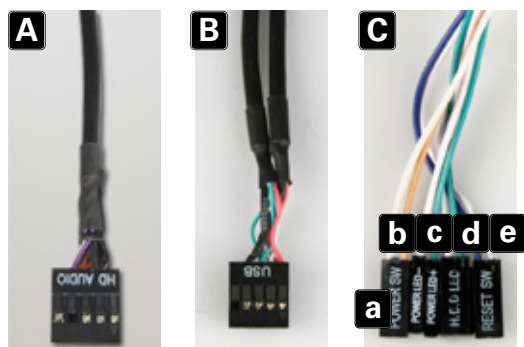
底面図



- A - ケースゴム脚
- B - PSU用通気口+メッシュフィルター



内部I/Oコネクタ



- A - HDオーディオ
- B - USB2.0コネクタ x 2つ
- C - 各コネクタ:
 - a - 電源スイッチ
 - b - 電源LED -
 - c - 電源LED +
 - d - HDD-LED
 - e - リセットスイッチ

4. 組み立てに関する注意事項

1. パソコン組立ての詳細については、ご希望パーツのそれぞれの取扱説明書を参照してください。
2. T中央HDDケージの取外すことにより、グラフィックスカード長さ最大40cmまで対応可能



納品状態



次の手順に従ってHDDケースを取り外してください：

1. ケース背面側のつまみネジを緩め、両側のサイドパネルを取り外します。
2. HDDケース(図1)の取付レバーを押す/持ち上げます。

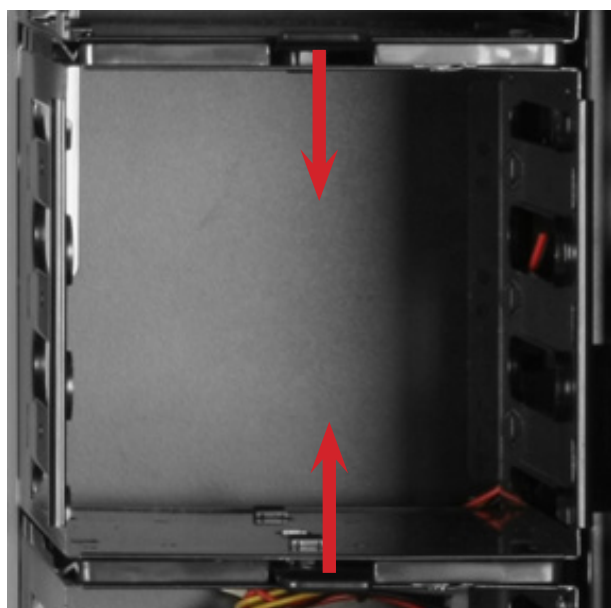


図1

3. HDDケースを手前にドラッグします。

5. マザーボードの設置

1. 左側面パネルを留めているハンドルネジを緩めケースを開きます。
ケースを平らな面に横置きします。
2. ケース内のマザーボードマウントパネルには、スペーサーを固定するためのいくつかのドリル穴があります。(図2)



図2



マザーボードには固定用ネジ穴があります。(図3)

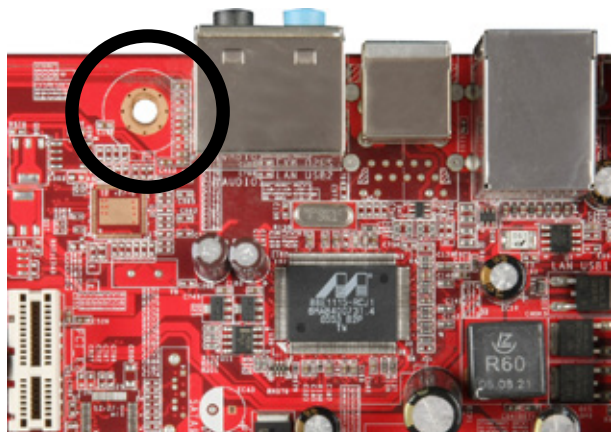


図3

マザーボードをマウントパネルに配置します。マザーボードのネジ穴から見えるマウントパネルのドリル穴それぞれに、スペーサーをネジで固定します。

3. マザーボードを取り外し、マウントパネルのそれぞれのドリル穴にスタンドオフをネジで固定します。(図4)



(スペーサー)



図4



4. I/Oシールド(マザーボードに付属) をケース裏面のI/Oシールド開口部に押し込みます。
5. マザーボードをスタンドオフの位置に戻し、ネジで固定します。(図5)



(マザーボードマウント用ねじ)



図5

6. ケースの正面ベゼルのコネクタを、対応するメインボードのコネクタに接続します。
(詳細はマザーボードのマニュアルを参照してください)。



6. PSUの設置

1. ケースの正面から、PSUをケース裏面のPSUブラケットに対して内側から配置します。(図6)



図6

2. 外側からPSUをケースにネジで固定します。(図7)



(PSUマウント用ねじ)



図7



7. HDDの設置

7.1 3.5インチHDDケース

1. ケースの右側面パネルを取り外します。
2. 3.5インチHDDの両側にマウントレールを取付けます。(図8)
(HDDマウントレール)



図8



3. マウントレールを取り付けたHDDをケースのドライブベイに挿入します。
HDDケース (図9).



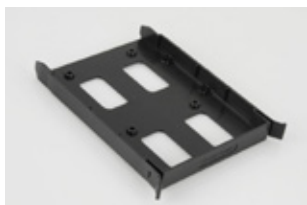
図9

4. HDDを電源およびマザーボードに接続します。



7.2 取付フレーム

1. HDDケースから取付フレームx1つを取ります。(図10)



(取付フレーム)

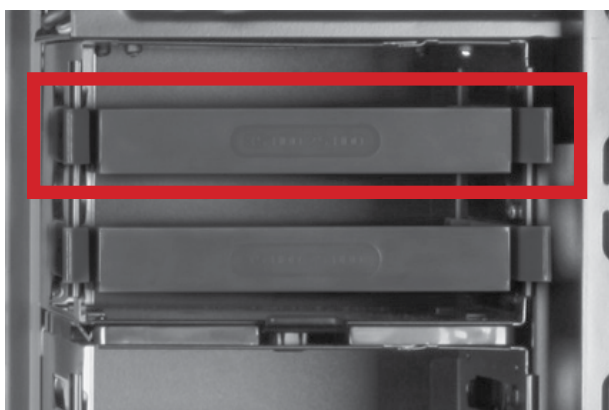


図10

2. 取付フレームにHDDを配置します(背面向きコネクタ / 図11a と b).



図11a

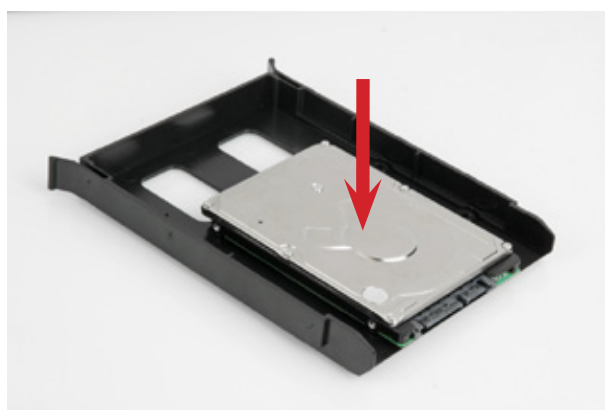


図11b



3. 下からHDDを取付フレームに取り付けます。(図12a と b)

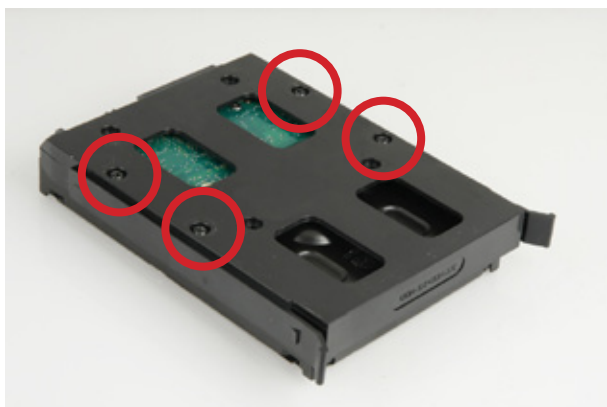


図12a

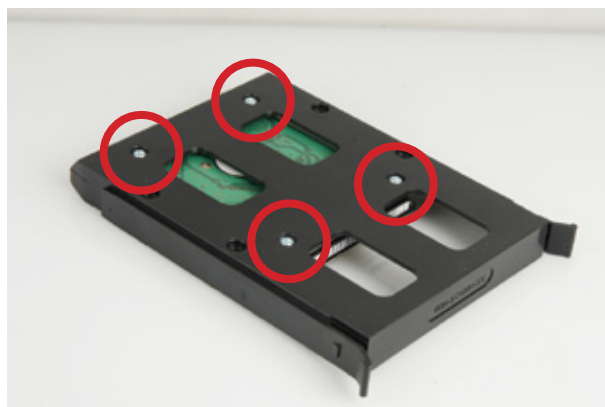


図12b

4. 取付フレームをHDDケージにロックするまで挿入します。(図13)



図13

8. 光学デバイスの設置

1. ケースの正面パネルを、ゆっくりと手前に引いて取り外します。(図14)



図14



2. 5.25インチ正面ベゼルを、ドライブを設置する予定のマウントベイから取り外します。その際、ネジを緩め、ベゼルを中に押し込むようにして取り外してください。5インチベイカバーを取り外します。(図15 と 16)

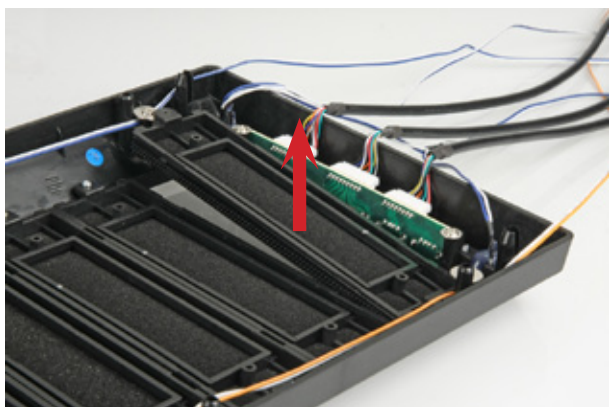


図15

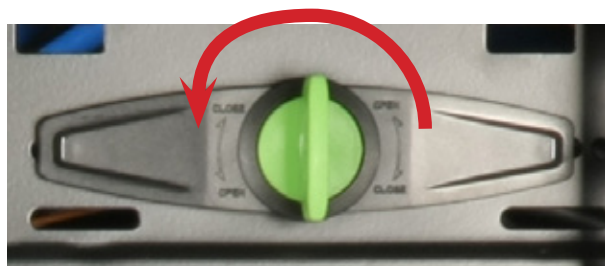


図16

(やっところを使用する際、慎重に3.5インチドライブベイをカバーしているメタル製のベゼルを取り外してください)

3. 光学ドライブをケースのドライブベイに挿入します。(図17)



図17

4. 光学デバイスを、両側からツールフリーキットを使用して取り付けます。(図18)

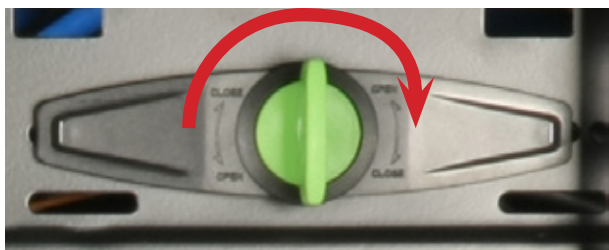


図18



注:

ケースを移動する際は、設置したドライブをツールフリーキットに加え、さらにネジ留めすることをおすすめします5インチドライブマウント用ネジ。

5. 光学ドライブを電源およびマザーボードに接続します。
(正面ベゼルをケースの元の位置に戻します。)

9.3.5インチデバイスの設置

- (1. ケースの正面パネルを、ゆっくりと手前に引いて取り外します。)
2. 5インチベイカバーを、ドライブを設置する予定のマウントベイから取り外します。その際、ねじを緩め、ベゼルを中に押し込むようにして取り外してください。(図19) ツールフリーキットを取り外します。(図20)

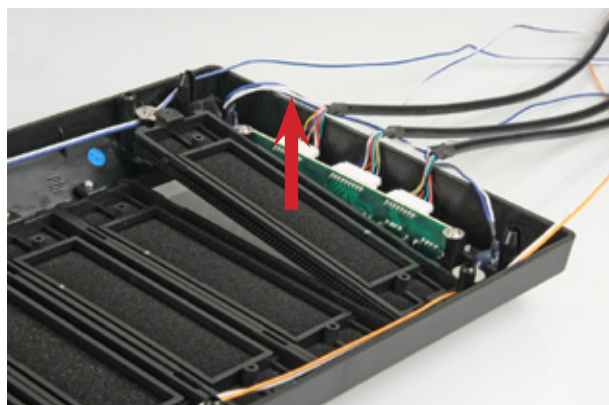


図19

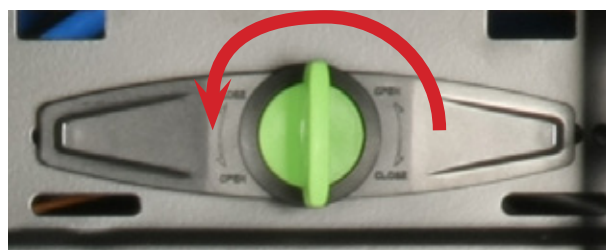


図20

(2や0 つところを使用する際、慎重にドライブベイをカバーしているメタル製のベゼルを取り外してください)

3. 3.5インチデバイスの両側にマウント金具をねじで取り付けます。(図21)



3.5インチデバイス用取付アングル



図21

4. マウントレールを取り付けた3.5インチデバイスをケースのドライブベイに挿入し（図22）、両側からねじで固定します。（図23）



図22

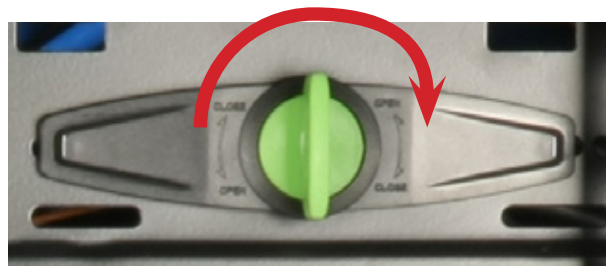


図23

5. 3.5インチデバイスを電源およびマザーボードに接続します。
6. 3.5インチ開口部付の5.25インチベゼルを正面パネルにネジで固定し（図24）、パネルをケースにつけ直します。



3.5インチ開口部の5.25インチベゼル

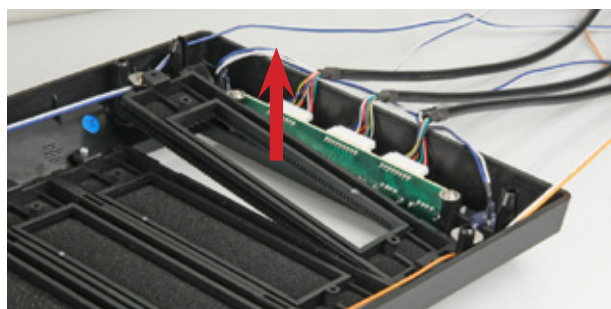


図24



10. 拡張カードの設置

1. スロットベゼルの固定ネジを取り外し、スロットベゼルを取り外します。(図25)

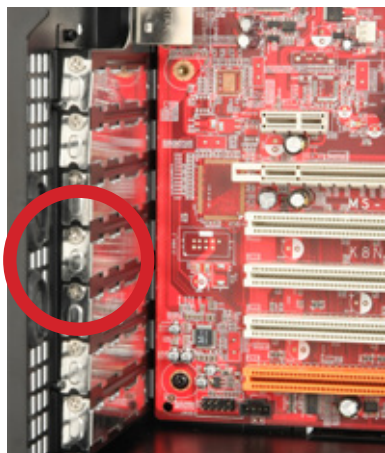


図25

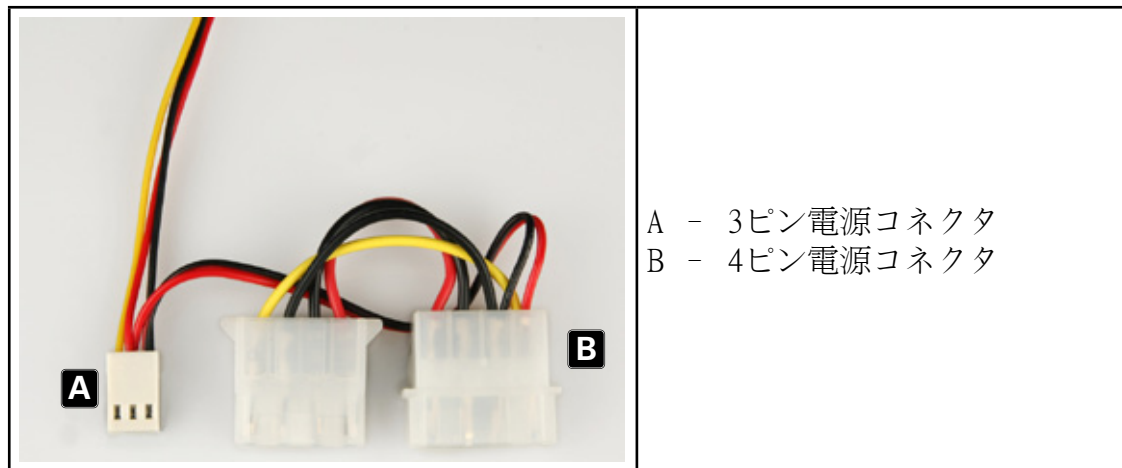
2. 拡張カードをマザーボードの対応するスロットに差込み、固定ネジを使用してケースに固定します (図26).



図26

11. 内蔵ファン

1. 内蔵120mmファンには、4ピンPSUコネクタおよび3ピンマザーボードプラグが備えられています.



- A - 3ピン電源コネクタ
- B - 4ピン電源コネクタ

2. プラグの一方を、対応するPSU、またはマザーボード経由でファン速度を制御する場合は、合致するマザーボードコネクタに接続します。

警告:

SHARKOONは常に製品の改善に努めているため、デザイン及び仕様は事前の通知なく変更する場合があります。製品仕様は国により異なる場合があります。

コピーあるいはその他の技法による翻訳、増版、複製に関する全権(引用を含む)は当社が保留しています。侵害は賠償の対象となりますのでご注意ください。

特許あるいはユーティリティ特許の譲渡においては、特に全権が留保されています。交付方法及び技術的修正は留保されています。

使用済製品の廃棄



ご使用の製品は、リサイクル及び再使用が可能な上質素材あるいはコンポーネントによりデザインされ、製造されています。

バツのある滑車付き大型容器のマークが製品に貼付されている場合、欧州指令2002/96/ECが指定する要件を満たしていることを表しています。

地方自治体の電気および電子製品の分別収集方法を参照してください。

地方自治体の規制に従い、使用済み製品を家庭ごみとして廃棄することのないようご注意ください。環境及び人体に危害を及ぼすことのないよう、適切な廃棄処理にご協力をお願いいたします。

© SHARKOON Technologies 2012

www.sharkoon.com